

## Actividad 1

Crea un documento HTML, CSS a partir del code que te proporciono.

<https://codepen.io/paqui-molina/pen/wvqxgLg>

El texto de los elementos más internos de la lista es totalmente ilegible.

Con ayuda de la herramienta *inspector* de tu navegador comprueba el tamaño de fuente para cada elemento e intenta averiguar qué está sucediendo.

Una vez descubierto el problema hay que dar una solución, pero con unidades relativas NO absolutas.

## Actividad 2

Crea una página web simple con algunos rectángulos que se distingan por su color de fondo para que pueda verlos.

Con ayuda de la herramienta inspector del navegador, intenta modificar la configuración de relleno, borde y margen. Prueba border-radius y comprueba si puedes crear un círculo o un óvalo. Asegúrate de probar algunos otros atributos del borde como el estilo y el color.

Por ejemplo:

```
<style>
  #first{
    background-color: blue;
    width: 250px;
    height: 100px;
  }
  #second{
    border: 5px solid red;
    width: 50px;
    height: 200px;
  }
</style>
</head>

<body>
  <div id="first"></div>
  <div id="second"></div>
</body>
```

### Actividad 3

El HTML que sigue es para una lista simple. Tienes que darle formato siguiendo las siguientes reglas:

- los elementos de la lista deben aparecer al menos 20 píxeles desde el borde izquierdo de la página
- los elementos de la lista estarán separados al menos 10 píxeles entre sí
- centrar el encabezado
- mantener la lista al menos 50 píxeles del encabezado
- los títulos de los libros en la lista no deben mostrarse en una fuente serif
- el encabezado debe usar una fuente diferente a la lista
- el texto del encabezado debe ser rojo oscuro
- rompe las reglas CSS en dos archivos .css diferentes. Un archivo debe contener las reglas de espaciado, el otro las reglas de fuentes o colores. Enlazar ambos en tu documento HTML.
- En lugar de números, haz que los elementos de la lista estén ordenados alfabéticamente
- Copia la lista en otra diferente. Esta lista será desordenada. Aplica un estilo a los elementos de la lista para que tengan puntos de viñeta cuadrada. El fondo de la lista será Amarillo claro. El fondo de cada element será gris.
- Haz otra copia. La viñeta será una imagen.

<body>

<h1>Books</h1>

<ol>

<li>A la Recherche de Temps Perdu</li>

<li>Middlemarch</li>

<li>Ulysses</li>

<li>Don Quixote</li>

<li>Moby Dick</li>

<li>Hamlet</li>

<li>War and Peace</li>

<li>The Odyssey</li>

<li>The Great Gatsby</li>

<li>The Divine Comedy</li>

<li>Madame Bovary</li>

<li>The Brothers Karamazov</li>

<li>One Hundred Years of Solitude</li>

<li>The Iliad</li>

<li>Lolita</li>

<li>Anna Karenina</li>

<li>Crime and Punishment</li>

<li>The Sound and the Fury</li>

<li>Wuthering Heights</li>

<li>Le Rouge et le Noir</li>

</ol>

## Actividad 4

Para el HTML que sigue escribe las siguientes reglas CSS

- Todos los div tienen color de fondo gris claro
- Todos los elementos a que están dentro de un div tienen color de fondo azul y texto blanco
- Añade esta regla a tu CSS. Comprueba el resultado y explica por qué ocurre.

```
div div div a{  
    background-color:red;  
    color:yellow;  
}
```

- Los elementos cuyo identificador es abuelo, tendrán un borde azul de 1 px.
- Todos los div que son hijos de abuelo tienen borde rojo de 2px.
- Los párrafos adyacentes directos a la .padre tendrán fondo verde lima (esto es párrafo3 y párrafo5).
- Los párrafos adyacentes a la .madre tendrán fondo rosa claro
- Todos los enlaces que tienen atributo title tienen fondo rojo
- Todos los enlaces que no tienen el atributo “target=\_blank” tienen fondo morado

```
<div id="abuelo">  
    <p>Párrafo 1</p>  
    <p>Párrafo 2</p>  
    <div class="padre">  
        <div class="hijo"><a title="Título hijo1"  
target="_blank">HIJ01</a></div>  
        <div class="hijo"><a>HIJ02</a></div>  
        <div class="hijo"><a title="hijo3"  
target="_blank">HIJ03</a></div>  
    </div>  
    <p>Párrafo 3</p>  
    <p>Párrafo 4</p>  
    <div class="padre">  
        <div class="hijo"><a title="hijo4"  
target="_blank">HIJ04</a></div>  
        <div class="hijo"><a title="hijo5"  
target="_blank">HIJ05</a></div>  
        <div class="hijo"><a>HIJ06</a></div>  
    </div>  
    <p>Párrafo 5</p>  
    <p class="madre">Párrafo 6</p>  
    <p>Párrafo 7</p>  
    <div>Párrafo 8</div>  
    <p>Párrafo 9</p>
```

## Actividad 5. Contorno vs borde

Crea un documento HTML, CSS a partir del código que te proporciono.

```
<style>
  div {
    border:2px solid #333;
    background-color: #ddd;
  }
  p{
    font-size:2rem;
    background-color: #888;
    width:50%;
    margin:2rem auto;
    text-align: center;
    padding: 0.5rem;
  }
  .borde{
    border: 2px solid green;
  }
  .contorno{
    outline: 2px solid green;
  }
</style>

</head>
<body>
  <div>
    <p class="borde clip">borde</p>
    <p class="contorno">contorno</p>
  </div>
</body>
```

Responde

- ¿El espacio que ocupa cada párrafo, aparentemente, es el mismo?
- Usa el inspector, ¿El espacio que ocupa cada párrafo, aparentemente, es el mismo? ¿Qué hay diferente?
- Utiliza background-clip en el primer párrafo para que el fondo se extienda solo al contenido. Utiliza una nueva clase.
- Añade la regla necesaria para que los párrafos ocupen el mismo espacio.
- Modifica la regla para la clase borde y contorno. Queremos que sea adaptable, esto es, un borde o contorno más grueso en vistas desktop y más delgado en vista móvil

## Actividad 6. Position

Crea un documento HTML y CSS que visualice una card en dos estados: No hover, hover. Además de position, debes usar opacity, overflow

No hover



Hover



Para resolver el ejercicio puedes ayudarte del siguiente HTML

```
<section id="testimonials">
  <!-- Card 1 -->
  <div class="testimonials__card">
    <div class="testimonials__card--img">
      
    </div>
    <div class="testimonials__card--content">
      <h3 class="testimonials__card--content__title">Remarkable
Eye</h3>
      <p class="testimonials__card--content__para">
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
        Quisquam
        sunt quis cupiditate ducimus non esse?
      </p>
    </div>
  </div>
</section>
```

## Actividad 7.

<https://codepen.io/paqui-molina/pen/oaROxq>

Realiza los cambios necesarios en el code anterior para conseguir una imagen como la que sigue



## Actividad 8. Multiple backgrounds.

Con el siguiente HTML y CSS escribe las reglas necesarias para obtener una página como la que sigue

<https://codepen.io/paqui-molina/pen/VVLVqR>

